

Mobile Gear

NECパーソナルコミュニケーター「モバイルギア」

NEC

Mobile Gear II

ビジネス・ソリューションを携帯せよ。

- Microsoft® Windows® for Handheld PC 2000搭載。
- Flash ROM搭載によるデータ保持性&カスタマイズ性向上。
- 瞬時起動&最大約13.5時間駆動の優れた機動性。
- デジタル携帯電話・PHS接続インターフェース搭載。
- いつでもどこでもワンタッチ電子メール[※]「MGメール」。

NEW



MC/R550

あなたのために、できること。
Invitation to the Internet

※：MGメール画面が起動されている状態で、メールの送受信がワンタッチ操作で行えます。通信手段がない、通信状況が悪い等、通信環境が整っていない場合は送受信することはできません。
画面はハメコミ合成です。このカタログに記載の標準価格、仕様等の内容は2000年11月現在のものです。



ひとりひとりのために、企業のために。 21世紀のビジネスは、モバイルギアとともに新たな領域へ。

モバイル性能 1

スタイルに合わせてカスタマイジング。

Flash ROM 16MB

ビジネススタイルや利用者の用途に応じて本体(Flash ROM: カスタムメモリ)に搭載するアプリケーションを自由にカスタマイズ^{※1}することができます。例えば業務専用アプリケーションと顧客データのみを搭載することもできます。またカスタムメモリはデータの保持性に大変優れた為、通信設定やアドレスなどの情報や顧客情報などの大切なデータを消失の危険から守ってくれます。従来からの耐震性、堅牢性に加え、安心できる利用環境を提供します。

<メモリ構造> Flash ROM:16MB RAM:32MB(最大48MB)

Flash ROM:16MB (カスタムメモリ)	+	RAM(標準搭載):32MB (プログラム実行領域/データ記憶領域)	RAM:16MB 増設可能
最大RAM容量:48MB			

従来、RAM容量の仕様は最大32MB(データ記憶領域16MB以下)でしたが、MC/R550では、最大RAM容量として48MBの搭載、データ記憶領域として16MB以上の設定が可能となりました。

モバイル性能 2

「いつでもどこでも」の機動力。

最大約13.5時間駆動

各種無線I/F対応

使いたいときに「いつでもどこでも」使えることが、ビジネス利用にとって重要です。モバイルギアならフタの開閉と電源ON/OFFが連動しており、瞬時に起動が可能。バッテリーは最大約13.5時間のスタミナ駆動で、しかも乾電池駆動にも対応しています。またメールの送受信やインターネットへのアクセスをよりスピーディにするPacketOneやPHS・H^{※2}といった64Kbps高速データ通信に対応する無線通信インターフェース^{※3}を内蔵し、56Kbpsの内蔵モデム^{※4}とともに、忙しいビジネスマンの機動力をアップします。



モバイル性能 3

モバイル利用を考え抜いた操作性。

本格キーボード

MGメール

ノートPCにせまる16.5mmキーピッチの本格キーボードとATOK Pocketによる、スムーズな日本語変換がパソコン並の快適な文書作成能力を実現します。また従来より継承している、いつでもどこでもワンタッチ電子メール^{※5}「MGメール」が、スピーディなメール送受信をはじめ、受信メールの選択受信やフォルダへの振り分けなど、モバイル環境での面倒な操作を軽減します。

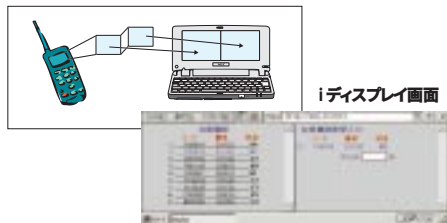


インターネットビジネスのTCO削減を実現する、最新モバイルギア MC/R550。

快適アクセス&表示再現性が向上した
2つのブラウザ装備。

インターネット/イントラネット向けの
専用Web閲覧端末としても利用可能。

Microsoft®Windows®for Handheld PC 2000(Windows®CE 3.0)に搭載される「Internet Explorer for Handheld PC」は、表示再現性(Internet Explorer 4.0相当)を大幅に向上し、印刷機能やセキュリティ機能(SSL128bit対応)を強化。さらにWebへの高速アクセスを可能とした「WorldTALK」を標準搭載。用途に合わせて使い分けができる2つのブラウザを装備しました。最近、携帯電話のインターネット機能を利用した業務活用(受発注や在庫照会)が増えています。この携帯電話の画面をモバイルギア上で2画面表示を可能とする「iディスプレイ^{※6}」を搭載。大画面の見やすさに加え、キー入力による操作性の向上で、Webによる業務システムの効率が図れます。



またWeb版グループウェアも利用でき、社内で普段利用している電子メールやスケジュール管理などのグループウェアを社外で利用することができます。

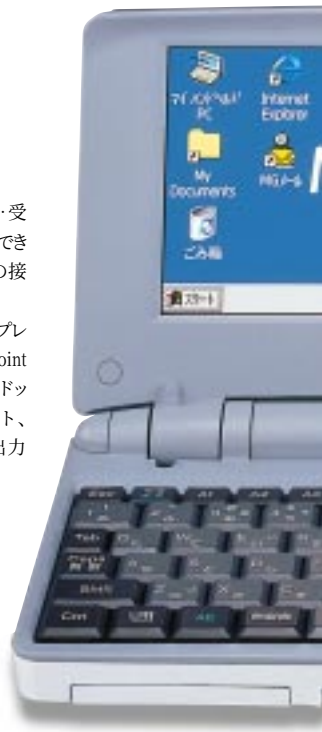
Thin Clientを実現する
クライアントソフトを標準搭載。
Windows®2000/NT/Me/98アプリケーションが
利用でき、TCO削減に大きく貢献。

外出先からオフィスのサーバにあるWindowsアプリケーションをネットワーク経由で操作ができるクライアントソフト「Terminal Server Client」の標準搭載によりThin Client環境を実現。モバイルギア上でWindows系ソフト資産を利用できるため開発コストが削減でき、また運用・メンテナンスをサーバ側で一元管理できるなど、大幅なTCO削減を実現します。

モバイルからオフィスまで
ビジネス領域を拡げる拡張性。

- グループウェア連携^{※7}…Web版グループウェアの利用をはじめ、外出先や職場のLANからLotus NotesやMicrosoft®Exchangeなどのインターネットメールの送受信が可能です。また、モバイルギアをStarOfficeのクライアント(メール、掲示板など)として利用することもできます。
- LAN接続対応^{※8}…LAN環境でメール送受信、ホームページ閲覧、ファイルコピー、高速印刷が可能です。モバイルギアを省スペースのオフィス端末として利用することもできます。
- ビジネスソフト^{※9}…Microsoft®Windows®CE eEmbedded Visual Tools3.0などの開発ツールが提供され、受発注ソフトをはじめ各種業務専用ソフトの開発ができます。
- プリンタ…赤外線インターフェース、プリンタ接続ケーブル^{※9}、LAN経由で印刷が可能です。

- バーコードリーダ…受発注や検品に利用できるバーコードリーダの接続もできます。
- プロジェクタ・ディスプレイ…Pocket PowerPointで解像度640×480ドット、800×600ドット、1024×768ドットの出力が可能です。^{※10}



※ 1: カスタムメモリ(Flash ROM)に搭載するアプリケーションを入れ替える事ができます。 ※ 2: データ受信時の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsです。 ※ 3: MGメール画面が起動中か悪い等、通信環境が整っていない場合は送受信することができません。 ※ 4: モード用に作成できません。 ※ 5: 7: 別売のソフトウェアが必要です。 ※ 6: LAN接続を行うためには、モバイルギアに対応を推奨します。 ※ 7: プリンタ接続には、別売の高速プリンタケーブル(MC-RC3)が必要です。 ※ 8: 使用するには、本機に対応したドライバが必要です。 ※ 9: 12: 指の状態によっては指紋登録・認証の難

楽しく遊べる・使えるソフト満載のカラーモデル。

- 楽しい「ポストベッ」、安心の「MGメニュー」搭載。
- スタイリッシュなクリアホワイト。

MC/R450 標準価格 93,000円(税別)

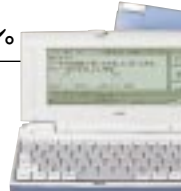
NEW



お手頃価格で、長時間駆動のモノクロモデル。

- アルカリ乾電池2本で25時間の長時間駆動。
- カジュアルなオーシャンブルー。

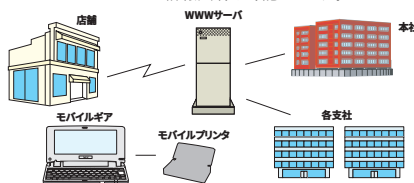
MC/R330 標準価格 67,000円(税別)



すでに始まっています。モバイル・ソリューション。 モバイルギアが実現するソリューション事例！

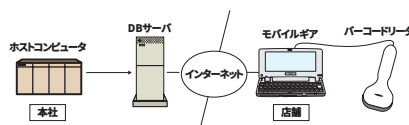
店舗管理情報（フランチャイズチェーン）

各チェーン店舗情報をWebで収集し、本社/支社ではデータ分析された結果を見て、営業目標を迅速に検討。明日につながるリアルタイムな情報共有を可能にします。



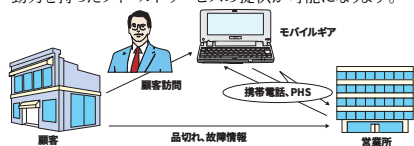
テナント型店舗端末

各店舗の売上状況や棚卸管理の業務端末としてモバイルギアを利用。バーコードリーダーと組み合わせれば、商品管理情報の入力も簡素化できます。入力データは、様々な通信手段（一般回線やPHS）を持つモバイルギアなら店舗の状況に合わせて、サーバに送信することができます。



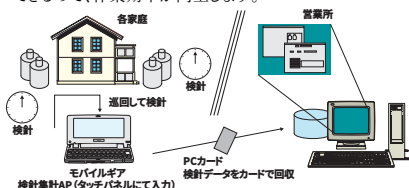
フィールドサービス

消耗品の注文や故障依頼を支社が受けると、情報をモバイルギアに送信。モバイルギアには顧客のデータが入っているので、必要な部品の確認も、その場で行えます。大量のデータは、営業所のWWWサーバで確認することで、機動力を持ったフィールドサービスの提供が可能になります。



訪問検針

ガス、水道、電気などのメータチェックの結果を画面タッチで入力。営業所に戻ってパソコンにデータを一括して登録できるので、作業効率が向上します。



NEW



MC/R550 標準価格 98,000円(税別)

大画面モバイルギアⅡ。 MC/R730F・R730

- 9.4型SVGA大画面&約6万5千色カラー液晶搭載。
- タッチパネルアイコンで、ワンタッチ起動。^{※11}
- USBインターフェース内蔵で拡張性がアップ。^{※12}
- 指紋認証システムを搭載し、セキュリティ強化。(MC/R730F)



MC/R730F 指紋認証システム搭載モデル
標準価格165,000円(税別)



MC/R730 大画面スタンダードモデル
標準価格155,000円(税別)

別売のオプションが必要です。 ※ 3:別売の接続ケーブルが必要です。 ※ 4:56Kbpsはデフォルトの状態では、メールの送受信がワンタッチ操作でできません。通信手段がない、通信状況が不安定な状態では、ホームページの表示が可能です。専用の有料、無料コンテンツサービスは利用できません。LANカード(別売)が必要です。LANカード利用時には、ACアダプタを併用してのご使用が必要です。 ※ 10:別売の外部ディスプレイ接続ケーブル(MC-RC2)が必要です。 ※ 11:USB機器を利用する場合があります。

無線通信インターフェースに対応するキャリア名と接続用ケーブル

	キャリア名	通信速度	接続用ケーブル
デジタル 携帯電話	携帯電話(PDC)	NTTドコモ、KDDI、ツーカーグループ、J-PHONE	9.6Kbps
	DoPa	NTTドコモ	9.6Kbps/28.8Kbps
	cdmaOne(PacketOne)	KDDI	14.4Kbps(64Kbps)
PHS	PIAFS 1.0/2.0	NTTドコモ、アステル	32Kbps/64Kbps [※]
	PIAFS 1.0	DDI ポケット	32Kbps
H TM	PIAFS 2.1	DDI ポケット	64Kbps
ドッチャーモ	NTTドコモ	9.6Kbps(PDC) 32Kbps/64Kbps(PHS)	MC-RC4

※ 64Kbps対応はNTTドコモのみ

【仕様一覧】

型 番		MC/R730F	MC/R730	MC/R550	MC/R450	MC/R330
CPU		Vr4121 (168MHz)			Vr4121 (131MHz)	
RAM: ユーザメモリ (OS、プログラム実行領域含む)		32MB (別売の増設RAMボードにより最大48MBまで増設可能)			16MB (別売の増設RAMボードにより最大32MBまで増設可能)	
Flash ROM: カスタムメモリ		—			—	
表示機能	液晶画面	65,536色カラーSTN液晶画面(バックライト付/多段階調整)				4階調モノクロSTN液晶
	液晶サイズ	800×600ドット(9.4型)(ドットピッチ 0.24mm)				640×240ドット(7.3型)(ドットピッチ 0.27mm)
入力方式		キーボード(キーピッチ: 16.5mm)、ペン(タッチパネル)				—
通信インターフェース	無線通信	デジタル携帯電話(PDC/DoPa/cdmaOne)・PHS(PIAFS2.0)				—
	内蔵モデム	Data: 最大 56Kbps (V.90) Fax: 最大 14.4Kbps				—
カードスロット		PCカードスロット(Type II) × 1スロット				—
外部入出力インターフェース		USB インターフェース × 1				—
		外部ディスプレイ接続コネクタ × 1				—
		イヤホンマイクジャック × 1 (モノラル対応)				—
		モジュラージャック (RJ-11)				—
		赤外線 (IrDA 1.1準拠) 最大通信速度: 4Mbps				赤外線 (IrDA 1.0準拠) 最大通信速度: 115.2Kbps
		シリアル (RS-232C) コネクタ × 1 (プリンタ出力可)				—
		指紋認証センサ				—
使用電源		<主電池> 専用充電電池 (リチウムイオンバッテリーパック) <副電池> 充電式電池内蔵				<主電池> 単3形アルカリ乾電池 2本 もしくは専用充電電池 (別売) 1本 <副電池> リチウム電池 (CR2032) 1個
駆動時間	充電電池	非通信時	最大約5時間	最大約7時間	最大約10時間	最大約10時間
		通信時	約4～8時間	約5.5～13.5時間	約15時間	約15時間
	乾電池	非通信時	約2.5～4.5時間	約4～6.5時間	約1.5時間	約1.5時間
		通信時	—	約2～5時間 (レスキュー乾電池用パック (別売) 使用時)	約25時間 (乾電池使用時)	約2.5時間 (乾電池使用時)
外形寸法		245 (W) × 189 (D) × 26.6 (H) mm				245 (W) × 122 (D) × 30.5 (H) mm
重量 (電池込み)		約1.1Kg				約640g
使用温度・湿度		0～40℃, 35%～80% (但し、結露しないこと)				—
システムソフト (OS)		Microsoft® Windows® CE, Handheld PC Professional Edition, Version 3.0 (Microsoft® Windows® CE 2.1.1)				Microsoft® Windows® CE, Handheld PC Professional Edition, Version 3.0 (Microsoft® Windows® CE 2.1.1)
パソコン連携ソフトウェア		Microsoft® ActiveSync® 3.0				Microsoft® ActiveSync® 3.0
添付品		CD-ROM 2枚 (Microsoft® ActiveSync® 3.0 CD-ROM / NEC Mobile Gear II アプリケーション CD-ROM) *16, 「はじめまして モバイルギア」、「使いこなそうモバイルギア」、「BIGLOBEおいてまシント」、「インタネット&電子メールよう!」、「Mobile Gear II アプリケーションガイド」、「BIGLOBEおいてまシント」、「ニフティサーブ入会シント」				CD-ROM 2枚 (Microsoft® ActiveSync® 3.0 CD-ROM / NEC Mobile Gear II アプリケーション CD-ROM) *16, 「はじめまして モバイルギア」、「使いこなそうモバイルギア」、「BIGLOBEおいてまシント」、「インタネット&電子メールよう!」、「Mobile Gear II アプリケーションガイド」、「BIGLOBEおいてまシント」、「ニフティサーブ入会シント」
		専用充電電池 (リチウムイオンバッテリーパック) 1本、ACアダプタ				単3形アルカリ乾電池2本、リチウム電池 (CR2032) 1個
		モジュラーケーブル1本、パソコン接続ケーブル (D-sub9ピン)				—
		フロッピーディスク (鍵太郎2.0搭載)				—
標準価格 (税別)		165,000円	155,000円	98,000円	93,000円	67,000円

[illegible]

【オプション一覧：ハードウェア】

品 名	型 名	標準価格 (税別)	MC/R730F MC/R730	MC/R550 MC/R450	MC/R330
充電電池(縦並びタイプ)	注1 MC-BA3	2,000円	—	—	●
高速充電器(縦並びタイプ)	MC-BA4	6,000円	—	—	●
小型ACアダプタ(100～240V対応)	MC-BA51A	6,000円	—	—	●
ACアダプタ(100～240V対応)	注2 MC-BA6	6,000円	—	—	—
レスキュー乾電池用パック	注3 MC-BA10	5,000円	—	—	—
リチウムイオンバッテリーパック	注2,4 MC/BA11A	14,000円	●	—	—
ACアダプタ(100～240V対応)	注3 MC/BA12	6,000円	—	—	—
リチウムイオンバッテリーパック(ライトパープル)	注2,5 MC/BA14	8,000円	—	●	—
パナソニック接続ケーブル(D-sub9ピン)	注2 MC-RS4	9,800円	●	—	●
外部ディスプレイ接続ケーブル	MC-RC2	4,000円	●	—	—
高速プリンタケーブル	MC-RC3	9,800円	●	—	—
デジタル携帯電話(DoPa/PDC) 接続ケーブル	注6 MC-RC4	6,000円	—	—	●
PHS(NTTドコモ/アステル) 接続ケーブル	注6 MC/RC5	6,000円	—	—	—
PHS(DDI コモテック) 接続ケーブル	注6 MC/RC6	6,000円	●注7	—	—
cdmaOne接続ケーブル	注6 MC/RC7	6,000円	●注7	—	—
増設RAMボード(16MB)	注8 MC-MB3	15,000円	—	—	●
増設RAMボード(16MB)	注8 MC-MB4	15,000円	—	●	—
ペン(3本入り)(グレー)	MC-PN5	1,000円	●注2	—	—
ペン(3本入り)(パープル)	MC/PN6	1,000円	—	●注2	●注2
フラッシュメモ리카ード(96MB)	注9 PC-FH96L	60,000円	●	—	—
USBポトバー	注10 PK-UP012	12,800円	●	—	●

注1:本体内で、充電が可能な小型ACアダプタ(MCA151A)と組み合わせて使用。充電OFFの状態でも充電可能(最大約10時間)。「高速度充電 (MCA-B4)」を利用すれば、最大約1.5時間充電可能。

注2:本品と同等の容量の充電器を使用。注3:本品のチャージインポートポートに接続して使用。初期の3回30分以内(約4時間)で作成します。注4:本体内に、最大容量の充電器(MCA-B12)と組み合わせて使用。充電時間最大約10時間。ケーブル充電機能は充電可能。注5:本体内で、充電が可能なACアダプタ(MCA-B4)と組み合わせて使用。充電時間、充電OFFの状態でも充電可能(最大約10時間)。「高速度充電 (MCA-B4)」を利用すれば、最大約1.5時間充電可能。

注6:充電ケーブルの接続は、必ず、パソコンの電源が正常に動作している状態に、本体内のバッテリーインサートを、NECのケーブルに接続して使用してください。

注7:RAM-DIMMの取付け位置は、本体内に印字された図を参照し、必ず右側のメモリーカードのバリエーションと対応する位置に必ず接続してください。注8:本体内のメモリーカードのバリエーションと対応する位置に必ず接続してください。注9:10.5インチディスプレイを使用。USBインターフェースポートはバリエーションによりバリエーションによって異なる場合があります。Windows 8.1以降のOSは、必ずインストールしてください。

[illegible]

【搭載ソフト】

概要		アプリケーション名	搭載ソフト ^{※1}			
			MC/R73P-730	MC/R550	MC/R450	MC/R330
ワープロ		Microsoft [®] Pocket Word	●	●	●	●
		MGエディタ	●	○	—	—
	表計算	Microsoft [®] Pocket Excel	●	●	●	●
		Microsoft [®] Pocket PowerPoint [®]	●	●	●	●
		Microsoft [®] Pocket Access	●	●	●	●
プレゼン		Pocket Outlook ^{※2}	●	●	●	●
データベース		MS-IME98 for Windows [®] CE	●	●	●	●
スケジュール		ATOK Pocket for Windows [®] CE	●	○	—	—
日本語入力		Microsoft [®] Pocket Internet Explorer	●	●	●	●
	インターネット	Internet Explorer for Handheld PC	—	●	—	—
		WorldTALK	—	○	○	—
		NetFront	●	—	—	△
		I デイスプレイ	—	○	—	—
	ホームページ閲覧	Auto Web Recorder	—	○	○	—
		Flashnavi for Windows [®] CE	—	—	—	△
	ホームページ録画	MGメール	●	○	—	●
		PostPet for Windows [®] CE	—	—	○ ^{※4}	●
	電子メール ^{※3}	MG/パソコン通信	●	△	—	—
その他		インターネット通信設定	●	○	○	●
		携帯電話いらい	●	△	△	—
FAX ^{※4}		MG FAX	●	△	○	△
画像表示		信乃助 for CE	●	△	○	△
		Kodak PictureShot	●	△	—	△
	EasyViewer	—	—	○	—	
経路検索		JR-ラベルナビゲータ	●	△	△	△
辞典		DTONIC (英和・和英・国語)	● ^{※5}	△	△	△
家計簿ソフト		日記と金銭簿ひかる	—	—	○	—
筆談ソフト		ECOT for MobileGear ^{※6}	●	△	○	△
ゲーム		ぶよぶよ	—	—	○	—
		大富豪	—	—	○	—
音声再生ソフト		Microsoft [®] Windows Media TM Player ^{※8}	—	●	●	—
Thin Client		Terminal Server Client	—	●	●	—
その他		I-ページエディタ (簡単ホームページ作成ツール)	●	○	—	—
		MGオートダイヤル (自動ダイヤリクソフト)	●	○	—	—
		MGボイス (音声録音・音声再生ソフト)	●	○	—	—
		MG運用アシスタント (バックアップ/リストアソフト)	●	○	—	—
		指紋認証マネージャ	● ^{※9}	—	—	—

●:本体ROM搭載、○:本体Flash ROM搭載・CD-ROM添付、△:CD-ROM添付
※1:添付CD-ROMからソフトウェアをインストールする場合には、CD-ROMドライブ搭載のパソコンが必要です。※2:パソコンのOutlook Expressとのデータ連携は直接行うことができません。※3:HTML形式で送られてきたメールは表示することができません。※4:相手側のFAX機(G3FAX)との相性やタイミングによっては、送信または受信できない場合があります。※5:国語辞典のデータはCD-ROMに添付しております。※6:M/C(R)370に搭載。※7:CD-ROMには添付されていません。※8:再生可能なファイル形式はMP3ならびにWMA(Windows Media Audio)形式です。

[illegible]

安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FAXサービス〈最新情報をFAXで入手できます〉

FAX: 東京03(3769) 9821 大阪06(6644) 9821 (番号はよくお確かめのうえおかけください)
お手持ちのFAX (トーン信号のできる機種) からダイヤルし、アナウンスに従って番号を入力してください。

商品の最新情報を下記でも提供しています。

インターネット：<http://121ware.com/mg/>

(電話番号のかけまちがいが増えていますので番号をよくお確かめの上おかけください)

★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。●保証書は記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご利用ください。●画面はハメコミ合成です。●画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。

★本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

モバイルギア関連商品に関するお問い合わせは、NECモバイルギア インフォメーションセンターへ

＜技術的なご質問に電話でお答えします＞受付時間/9：00～17：00 月曜日～金曜日(祝日は除く)

 **0120-67-6816**

TEL 042-367-6816 (番号はよくお確かめのうえおかけください)

お問い合わせは、ご用命は下記の販売店へどうぞ